

F1 – gruppo filtro



Durante il processo di stampa, qualsiasi stampante 3d rilascia in ambiente un quantitativo considerevole di particelle e gas.

Tutte le nostre stampanti hanno la camera di stampa chiusa, e dal 2014 tutti i modelli hanno la predisposizione per l'estrazione dei fumi di stampa.

Quando utilizzate in aree ad emissioni controllate (es.: camere bianche) come nelle industrie aerospaziali / microelettronica / medicali, le emissioni possono essere minimizzate con questo dispositivo.

Inoltre, l'esposizione a lungo termine verso i fumi e i particolati emessi dalle stampanti 3d può comportare effetti sulla salute delle persone: al riguardo sono in corso studi da parte di diverse organizzazioni indipendenti, i primi dati cominciano ad essere disponibili al pubblico

In ogni caso, un ambiente più pulito migliora le condizioni del posto lavoro e la sicurezza di chi ci opera.

Il nostro gruppo filtrante **F1** è robusto, facile da usare, leggero e silenzioso: può essere facilmente installato dall'utente in meno di cinque minuti!

La cartuccia filtrante è adeguatamente sovradimensionata, fatta in Italia appositamente per 3ntr, di lunga e sicura durata*.



Dati tecnici

Misura : 285 x 160 x 195mm (unità filtro) + 2 mt tubo

Contenuto kit: unità filtrante, tubo, raccordo per stampante, alimentatore AC/DC

Filtro: HEPA (0.5um) + carbone attivo

Vita utile filtro*: 1500h (PC) up to 2500h (PLA)

Potenza installata: 110/230AC-12Vdc 1,5A 18W

Rumore: <48db

Peso: 3,5 Kg

*: la vita del filtro può cambiare a seconda dei polimeri trattati – la vita utile evidenziata è una indicazione di massima per i polimeri esposti – la durata può variare anche in base ai colori usati (es.: i colori neri emettono più inquinanti) e alle temperature impostate